

**ANALISIS POTENSI EKOSISTEM SAWAH MODEL CAMPURSARI DI
KAMPUNG MONDOSIO SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSI DALAM
EKOSISTEM UNTUK SMA KELAS X SEMESTER 2**

Oleh
ROVI SUSANTO
07304241036

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi ekosistem sawah model campursari yang terdiri atas komponen penyusun ekosistem dan interaksi antar komponen penyusun ekosistem, serta nilai kearifan lokal pada sawah model campursari di Mondosio. Potensi tersebut dianalisis untuk dijadikan sebagai sumber belajar biologi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif eksploratif untuk mendeskripsikan karakter ekosistem sawah model campursari dan kearifan lokal yang ada di kampung Mondosio, dilanjutkan dengan analisis kualitatif menggunakan prosedur pengangkatan sumber belajar untuk potensi ekosistem sawah tersebut sebagai sumber belajar biologi. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi disertai dengan mendokumentasikan fakta yang ditemui dengan menggunakan kamera digital dan *handycam*. Data dianalisis secara kualitatif dengan lembar analisis.

Hasil penelitian ini terungkap komponen penyusun ekosistem sawah Mondosio terdiri dari komponen abiotik dan komponen biotik (96 hewan dan 63 tumbuhan). Peran dan interaksi antar komponen penyusun ekosistem cukup beragam yakni interaksi antar komponen biotik dengan komponen abiotik, antara sesama komponen biotik, serta antara sesama komponen abiotik. Karakter yang terbentuk pada ekosistem sawah Mondosio ini berdasarkan analisis dipengaruhi oleh cara bercocok tanam petani yang menggunakan model campursari. Model penanaman campursari ini merupakan salah satu budaya yang memiliki nilai kearifan lokal yang patut dilestarikan. Dilihat dari kebutuhan dan cakupan materi tentang ekosistem di SMA, ekosistem sawah di Mondosio ini cukup layak untuk dijadikan sebagai sumber belajar biologi materi komponen ekosistem dan interaksi dalam ekosistem untuk SMA kelas x semester 2.

Kata kunci: *ekosistem, sawah model campursari.*